CRT
Empfangseinheit

Das CRT-Modell ist eine kompakte Empfangseinheit aus der Dynamic+T-Serie. Die Triband-Technologie bietet drei Frequenzbänder in einem einzigen Modul, die entsprechend den örtlichen Vorschriften genutzt werden können. Die Kopplung der Sendeeinheit und Empfangseinheit sowie die Frequenzumschaltung können per Funk erfolgen. Sie verfügt über 2 STOP-Ausgänge, 2 STOP- oder UMFS-Ausgänge, bis zu 4 analoge Ausgänge. Sie verfügt über ein 4-stelliges Display zur Diagnose und lässt sich auch in ein Take&Release-System integrieren. Die Standardantenne ist innenliegend; optional ist eine Außenantenne mit einer Verlängerung von 1 m oder 3 m erhältlich. Diese Empfangseinheit bietet maximale Flexibilität durch die CODESYS®-Entwicklungsumgebung, dem Programmierungsstandard gemäß IEC 61131-3.

DYN **Dynamic+T Serie**

Sicherheitsfunktionen
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

Triband-Funk
870 MHz / 915 MHz / 2,4 GHz

Anzahl der Ausgänge
2 STOP, 2 STOP oder UMFS, 4 digitale

Kommunikationsprotokolle
CANopen, J1939

Programmierbarkeit
CODESYS®



Mehr erfahren

Technische Daten

Versorgung	8-30 VDC
Konfigurierbare Funkfrequenz	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Performance Level von Stopp-Funktionen (GSS / EMS)	bis zu PL e, SIL 3 (EN 13849-1)
Performance Level der automatischen Stopp-Funktion (ATS)	bis zu PL e, SIL 3 (EN 13849-1)
Performance Level bei unbeabsichtigten Bewegungen aus dem Stillstand (UMFS)	bis zu PL d, SIL 2 (EN 13849-1)
Anzahl und Art der Ausgänge	2 STOP, 2 STOP oder UMFS (digitale) bis zu 4 digitale 2 CAN-Ausgänge
Belastbarkeit der Steuerausgänge	3A
Belastbarkeit der STOP-/UMFS-Ausgänge	3A
Anschlussschnittstellen	8- oder 5 poliger M12-Stecker, 10-poliger Harting-Steckverbinder, Souriau-Stecker mit 10 bzw. 19 Polen
Kommunikationsprotokolle	CANopen, J1939
Antenne	innen, optional außen
Schutzart	IP65
Betriebs- und Lagertemperatur	Betrieb: (-25 °C) ÷ (+70 °C) / (-13 °F) ÷ (+158 °F) Lagerung: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Abmessungen	198×155×72 mm (7,80x6,10x2,83 in)
Gewicht	1 kg (2,20 lb)

Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.

Diese Dokumentation enthält allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der relevanten Autec-Produkte. Diese Dokumentation alleine ist nicht ausreichend, um eine Eignung der Produkte für eine spezifische Anwendung festzustellen. Eigentümer, Betreiber, Anwender oder Systemintegratoren sind für die korrekte und vollständige Durchführung einer Risikoanalyse verantwortlich, um den Gebrauch spezifischer Produkte oder Systeme für eine bestimmte Anwendung zu bewerten und zu testen. Weder Autec noch seine Tochtergesellschaften haften für die unsachgemäße Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

SCHEDA CRT DEU_10 2026_REV 01

AUTEC Srl
Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - Italy
Tel. +39 0444 901000 - Fax +39 0444 901011
info@autecsafety.com - www.autecsafety.com